

> #2020/11/27(五), 109 學年第一學期 資料科學應用 R 作業(4)

> #學號: A107260042 姓名: 黃珮渝

> #ex2.24

```
> my.test <- function(x){  
+   set.seed(123456)  
+   score <- sample(1:100, x, T)  
+   if(length(score >= 60) >= length(score)/2 & any(score >= 90)){  
+     cat("本次成績不調分，平均為:", mean(score))  
+   }else{  
+     cat("本次成績會調分，不及格比例為:", length(score < 60)/length(score))  
+   }  
+ }
```

> my.test(50)

本次成績不調分，平均為: 56.26

```
> ComputeWeight <- function(g, h){  
+   ComputeWeight <- c(readline("性別:"), readline("身高:"))  
+   if(g == "男"){  
+     cat((h - 80)*0.7)  
+   }else{  
+     cat((h - 70)*0.6)  
+   }  
+ }
```

> ComputeWeight(男, 175)

性別:ComputeWeight(女, 166)

身高: